ALiúμ³R¶ úxms®μ¶[a`P úxms˳ÏÁV»R½*Li xqsLiOTPQzmsò

ÛÉÁÖdÁFn; ©±s= c \$ R¶VLi.úNTPxtñsQ, |qsúNRPÈÁLki ÀdÁ£mns gSLji ALi»R½LRiLigjiNRP NSLRiùµR¶Lji+ ÛÉÁÖdÁFn¡©±s ¿yLêkiÌÁV LjiBLiÊÁL`i=®ªsVLiÉÞ ¬ssV»R½òLic D»R½òLRiV*ÌÁV **CØLki** C ¿Á[¸R¶V²R¶ª«sVLiVVLiµj¶. --- úxmsµ³y©«s xmsLjiFyÌÁ©«s (NSLSùÌÁ, R¶V zqsÊÁ÷Liµj¶-.6) aSÅÁ

ÑÁ.I.AL`i.ÉÓÁ.® ©sLi: 3/4 » 1/2 [μj¶Μ24.10.2008

¿RÁµR¶Vª«soª«sVVM \$ R¶VLi.úNTPxtñsQ, ÀdÁ£mns | qsúNRPÈÁLki gSLji ALi»R½LRiLigjiNRP NSLRiùµR¶Lji+ ÍÁ[ÅÁ.15.10.2008 &&&

D»R½òLRiV*ÌÁVM

\$ R¶VLi.úNTPxtñsQ, ÀdÁ£mns gSLji ALi»R½LRiLigjiNRP asúNRPÈÁLki NSLRiùµR¶Lji+ ¹¸¶VVNRPä $ILizqs @^2 \P \neg < s_R \P V I$ ÛÉÁÖdÁFn;©±s @ «sV @ $\mu^3 j$ \P NSLji NRP ® ©sLi.24111801 ÛÉÁÖdÁFn¡©±s gS ÊÁµR¶ÍØLiVVLi¿RÁ²R¶\ ®ºsV©«sµj¶.»R½»R½öéÖÁ»R½LigS xqsµR¶LRiV @µ³j¶NSLji @L>Ri»R½Ì ©«sV ÛÉÁÖdÁFn¡©±s ¿yLêkiÌÁ©«sV EAEÍOA úxms˳ÏÁV»R½*®ªs[V ˳ÏÁLjixqsVòLiμj¶. μk¶¬s úxmsNSLRiLi **AgRixtísv** 2008 ÛÉÁÖdÁFn;©±s ¬ssV»R½òQ\®ªsV ; yLêkiIA \$ R¶VLi.úNTPxtñsQ, ÀdÁ£mns |qsúNRPÈÁLki gSLji ALi»R½LRiLigjiNRP NSLRiùμR¶Lji+ NTP LRIW 431/--- (LRIWFy R¶VÌÁV ©yÌÁVgRIV ª«sLiμR¶ÌÁ ª«sVV\|ms#ö INRPÉÓÁ

^a«sWú»R½®^as[V) úxms˳ÏÁV»R½*Li ®ªsVV»yò¬sõ ª«sVLiÇÁÚLRiV

¿Á[、R¶V²R¶\®ªsV©«sµj¶.

- 2. C^{a} «sù¸ R^{W} ¬sõ $NTPLi\mu R^{g}$ } msL]ä©«sõ $xms\mu \delta R^{g}$ VÍÜ[B^{2} ¶ÕÁÉÞ Â¿Á[¸ R^{g} VgRiÌÁLRiV "2052 |qsúNRPÛÉÁ[Lji¸ R^{g} VÉÞ ÇÁ©«sLRiÍÞ xqsLki*|qs£qsÁ c | $ms\mu \delta R^{g}$ $xms\mu \delta R^{g}$ V 090 | qsúNRPÛÉÁ[Lji¸ R^{g} VÉÞ c $Dxmsxms\mu \delta R^{g}$ V.04 $NAG^{2}T^{g}$ c 130 $NSLSùÌA¸R^{g}$ V AALRiVeìAV c 131 xqsLki*xqsV F_{i} }qísÇÞ, $UEAOAugS^{a}$ ±sV a«sVLji¸ R^{g} VV $UEAOAFn_{i}$ ©±s ¿yLêkiÌAV".
- 3. }msLS (1) ÍÜ[ª«sVLiÇÁÚLRiV ¿Á[zqs©«s ®ªsVV»yò¬sõ ú²y ¿Á[zqs \$ ¸R¶VLi.úNTPxtñsQ, ÀdÁ£mns |qsúNRPÈÁLki gSLji ALi»R½LRiLigjiNRP NSLRiùµR¶Lji+NTP Bª«s*ª«sÌÁzqsLiµj¶gS úxms.xms. (NS.szqs..6 / ÛÉÁ./ª«sù¸R¶WÌÁV) aSÅÁ ¬s N][LRi²R¶\®³sV©«sµj¶.
- 4. úxmsxqsVò»R½Li @ª«sVÌÁV ÍÜ[D©«sõ¬sÊÁLiµ³R¶©«sÌÁ©«sVxqsLjiLiÀÁ \|msD»R½òLRiV*Ì NRPV ALôjiNRP aSÅÁ@©«sVª«sV¼½

@a«sxqsLRiLi ÛÍÁ[μR¶V.

(ALiúμ³R¶úxms®μ¶[a`P gRiª«sLRiõLRiV gSLji }msLRiV©«s ªyLji D»R½òLRiV*ÌÁ ®ªs[VLRiNRPV)

FsĺÞ.

¿RÁLiúµR¶®ªsWx¤¦¦¦©±s

úxms˳ÏÁ

 $V \gg R^{1/2} * xqsLi_R VVNRP o NSLRi u \mu R Lji + - (ÇA @ «sLRi P)$

C úNTPLiµj¶ ªyLjiNTP úxms.xms. (NS. zqs.6 / ÛÉÁ./ª«sù¸R¶WÌÁV) aSÅÁ Dxms®ªs[»R½©«s ¿Á ÖýÁLixmsoÌÁV ª«sVLji¸R¶VVÆØ»y NS{ms xqsµR¶LRiV @µ³j¶NSLjiNTP

//D»R½ δ LRiV*ÌÁ \mathbb{R}^2 s[VLRiNRPV ÇØLki ¿Á[¸R \mathbb{R}^2 SV©«s μ j \mathbb{R}^4 //

s˳ØgRi @μ³j¶NSLji